

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Světlana Žabková
Rok narození: 1998
Identifikační číslo studenta: 43823510

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
Identifikační čísla studia: 551247

Název práce: Mechanismus a rizikové faktory vzniku monozygotických dvojčat u savců
Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
Oponent(i): prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.

Datum obhajoby: 10.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Studentka seznámila komisi a plénum se základními tezemi své bakalářské práce. Bez problémů se vypořádala s připomínkami oponenta, drobnou nejistotu projevila při odpovědích na otázky z pléna.
Otázky:
Existují zvířecí modely pro studium monozygotických dvojčat?
Jaký je mechanismus vlivu vápenatých iontů na vznik monozygotických dvojčat?
Proč se provádí asistovaný hatching?
Jak si vysvětlujete vznik situs inversus až u dvojčat oddělených mezi 9. a 12. dnem?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Lucie Hejnová, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. František Půta, CSc.